オプション

ドットプルーフオプション
2400dpi/175線など、高解像度の1bitTIFF画像をオリジナルに近い網点で出力でき、よりオフセット印刷物に近い仕上がりで確認できます。

LabProof Certify オプション
プリンターから出力したプルーフを測色し、その結果がターゲットのカラーマッチングの基準を満たしているかを判定します。

複数プリンター同時演算オプション
1台のLabProof SEに対して、同一機種・異機種を問わず、複数台のプリンターとの接続が可能です。
※プリンターの接続方法により、本機能を利用できない機種があります。

仕　様

対応プリンター（水性インク）

EPSON	PX-H9000※/7000※、PX-W8000、PX-H10000※/8000※ PX-9550/7550、PX-9500N/7500N、 PX-9500/7500、PX-10000、PX-9000/7000
CANON	iPF8400S/6450S/6400S、iPF8400/6450/6400、 iPF8300S/6300S、iPF8300/6350、 iPF8000S/6000S、iPF8100/8000/6100、 W8400/8200PG/6400/6200
日本 HP	Z2100 Photo（44inch/24inch）
大日精化工業	MMP830VS-L
その他	GDI ドライバーを使用して接続可能

※は測色機内蔵プリンターです。

対応プリンター（UV インク）

Roland DG	LEC-540/330/300A

オンライン接続対応測色機

X-Rite	i1iO、i1iO 2、i1iSis、 DTP70（一部機能制限があります）
プリンター内蔵	EPSON：PX-H9000/7000、PX-H10000/8000 日本 HP：Z2100 Photo（44inch/24inch）

※プリンター内蔵の測色機では、印刷物の測色はできません。

推奨色校正用紙

ナノポーラス II IJ ペーパー	印刷本紙ベースコート紙
SCREEN インクジェットプルーフ用紙 IJ-KT	印画紙ベースコート紙
ラブプルーフ IJ ペーパーコート	印刷本紙ベースコート紙

※上記に記載の色校正用紙は、株式会社メディアテクノロジージャパンにて販売しております。

推奨動作環境（サーバー）

OS	Windows 7 Professional、Windows 8 Professional（Enterprise）、Windows Vista Business（32bit/64bit）
CPU	インテル® Core™ i7 プロセッサー相当以上
メモリ	4GB 以上
HDD	160GB 以上
その他	DVD ドライブ、Internet Explorer 10

動作環境（クライアント）

Windows	Adobe Acrobat 8 Standard 以上、Internet Explorer 7 以上
Macintosh	Adobe Acrobat 8 Standard 以上、Safari 3.2 以上

VEGETABLE OIL INK

SILVER 環境保護印刷 S07-0028

この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合した地球環境にやさしい印刷方法で作成されています
E3PA：環境保護印刷推進協議会
http://www.e3pa.com

FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C012538

製品に関する情報をご紹介しています。
www.screen.co.jp/labj

SCREEN
株式会社 メディアテクノロジー ジャパン
〒135-0044 東京都江東区越中島1-1-1 ヤマタネ深川1号館
http://www.mtjn.co.jp/
東京支店／03(5621)8266(代) 大阪支店／06(6531)0333(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福岡支店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(326)1350(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)

株式会社 SCREEN グラフィックアンドプレシジョンソリューションズ
本　社　〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町１番地の１
http://www.screen.co.jp/gp

※本カタログは、弊社の Fairdot 2 で印刷しています。
※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。

⚠ 注意　ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

No.115-005　2015年9月発行　040PSI(R9-12)

SCREEN

LabProof SE Ver.2.22

本紙プリンター対応

カラープルーフィングシステム

Print Production Format CIP4™ Organization

Creating a Future in Print

インクジェットプリンターで「本物」のプルーフを

オフセット印刷、紙器・パッケージなど多様な印刷環境に対応

LabProof SE Ver.2.22

カラーチャートの測色値や業界標準の
ICCプロファイルをターゲットに、
信頼性の高いプルーフ環境を提供する「LabProof SE」。
高精度な自動色調整機能を搭載し、従来高いスキルや
経験に頼っていた色調整作業を自動化します。
インクジェット用紙や薄フィルムなど対応プリンターも充実。
一般的な商業印刷はもちろん、
ラベル印刷、軟包装印刷など多様な印刷環境で、
本紙を使用した高精度なカラープルーフを
ご提供します。

Quality
ご使用の出力機器に応じた色校正システムを簡単に構築。ターゲットとなる印刷物に合わせ、常に安定した品質のプルーフをご提供します。

Speed
複雑な色合わせの調整はLabProof SEが行うため、オペレーターの負担も軽減。短時間で高精度な色調整を実現します。

クオリティー・スピード・コストのすべてを徹底追求

Multi
オフセット印刷はもちろん、ラベル、軟包装など、特性や用途の異なる印刷物のプルーフにも対応。

Cost
色校正をインクジェットプリンターで行うため、刷版・フィルムなどの材料費や工数を圧縮。コスト削減に貢献します。

高いスキルは不要。複雑な調整はLabProof SEがサポート

カラーマッチングテーブルの自動作成
ターゲットとなるカラーチャートの測色結果やICCプロファイルなどから、LabProof SEは最適なカラーマッチングテーブルを自動的に作成します。

自動色調整機能
色調整では、プリンターからのチャート出力と測色作業を繰り返し行うことで、ターゲットとなる印刷物に極めて近い色再現となるよう自動最適化を行い、高精度のカラーマッチングが可能となります。
※測色機内蔵のプリンターを使用すれば、印字と測色が連続して自動で行えます。

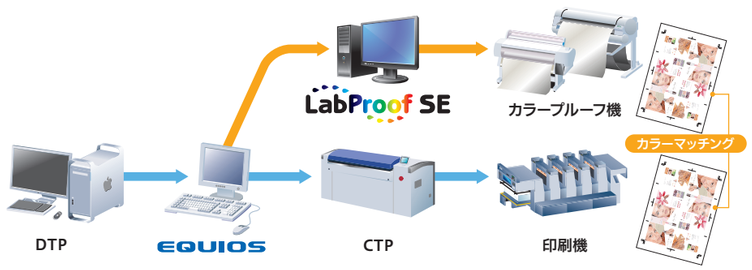
マッチング精度は数値で判断
マッチング精度はΔE表示されるため、プリンター出力の精度を数値で客観的に判断できます。

Webブラウザ経由で指示や確認をカンタン操作／複数のプリンターに同時出力可能 オプション

サーバー／クライアント方式を採用。プリンターから離れたデザインや製版部門からも、ネットワーク上のクライアントPCから直接ジョブ投入や進捗確認が行え、作業性が向上します。
・クライアントはWin/Mac両方に対応します。

オフセット印刷環境では…

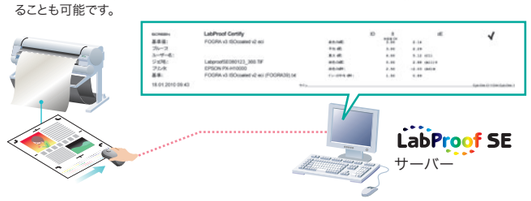
**印刷本機を使わず、
簡単操作で高精度な
カラーマッチングを
実現します。**



測色結果を判別し、常に高い色校正精度をキープ オプション

出力したプルーフを測色し、その結果がターゲットのカラーマッチングの基準を満たしているかを判定する「**LabProof Certify**」。プルーフ1枚ごとに結果保証を付与し、さらに信頼性の高い色校正を安定的に提供します。

・接続プリンターの機種によっては、描画後の測定を自動で行い、判定結果をそのまま印字することも可能です。



・紙面端部に印刷したカラーチャートを測色

・基準との比較（Japan Color、GRACol、FOGRA、SWOPなど）結果を画面に表示。独自の設定も可能です。

Japan Color認証取得

LabProof SEは、Japan Colorプルーフ運用認証の対象製品です。対象となるプリンター、用紙と組み合わせて、信頼性の高いプルーフを安定してご提供します。ユーザーが認証を取得する場合も、多くの項目が免除されるなど多くの特典があります。
※詳しくは、弊社営業までお問い合わせください。

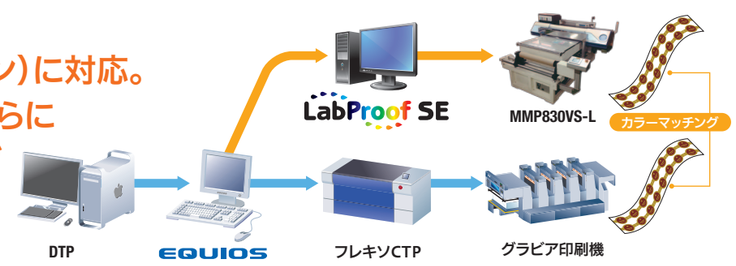
Kaleido認証※

内蔵されているセットアップデータを使用し、「Kaleido Ver.4.0」の広演色をシミュレーションしたプルーフの出力が可能になります。

※Kaleido認証制度とは
・東洋インキSCホールディングス株式会社の4色広演色枚葉プロセスインキ「Kaleido」に対する色再現を認証する制度です。
・「Kaleido」「広演色」は、東洋インキSCホールディングス株式会社の登録商標です。
・認証条件（使用プリンターや用紙）などについては別途お問い合わせください。

紙器・パッケージ印刷環境では…

**本紙印刷・広色域再現
（CMYK+オレンジ、グリーン）に対応。
6色プロファイルにより、さらに
高精度な特色のマッチング
を実現します。**

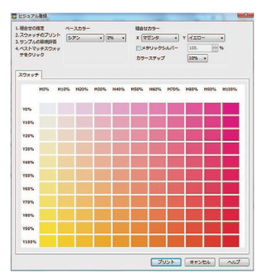


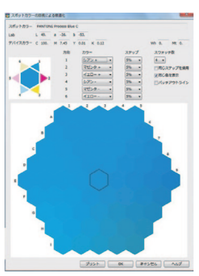
特色もよりリアルに再現

DICやPantoneのカラースウォッチを選択するだけで、最適な特色を再現できます。また、印刷する特色に対して赤味・青味・黄味などを増減した周辺の色をバリエーションとして印刷し、その中からより最適な色を選択することで、さらに色精度を追い込むことができます。

Ver.2.22 NEW 本紙校正インクジェットプリンターに対応

軟包装色校正用インクジェットプリンターMMP830VS-Lと連携。色再現性にすぐれ、本機印刷物レベルの色相や質感でプルーフを出力します。インクはCMYK＋オレンジ、グリーンの6色に対応し、広色域を実現。さらに白インクも搭載しており、軟包装のプルーフをリアルに再現します。


多彩な特色調整


印刷環境に適応させる
特色の微調整